

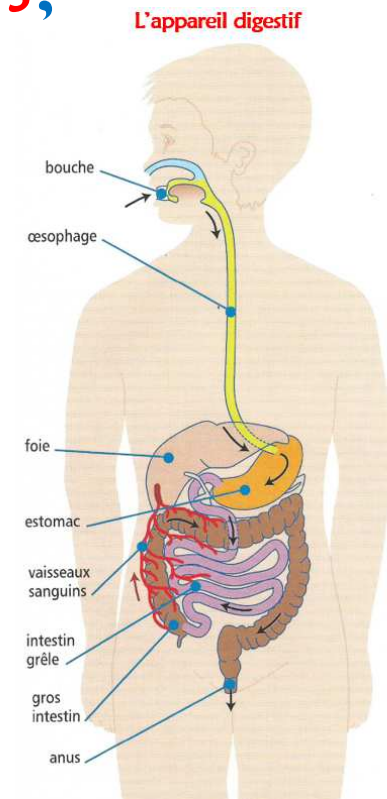


# La digestion

⇒ *Les sucs digestifs*

Nous continuons notre leçon de sciences qui porte sur la **digestion**.

Nous connaissons à présent le **trajet des aliments**, et nous savons maintenant que la digestion des aliments se fait en **deux étapes** : une transformation **mécanique** par les dents, et une transformation **chimique**.



Nous allons aujourd'hui nous intéresser à la transformation **chimique**. Comme Spallanzani l'avait découvert, la transformation chimique est effectuée grâce à des **liquides** présents dans le corps.

L'un d'entre eux est très connu : il s'agit de celui qui se forme dans la bouche.

On l'appelle la **salive**.

Mais il y en a bien d'**autres** !

Pour les découvrir, nous allons regarder une courte vidéo qui montre les différentes étapes de la digestion.

Pendant cette vidéo, nous allons entendre le nom de plusieurs **liquides**.

Sur votre ardoise, vous allez devoir **noter tous les noms** que vous entendez.

Au travail !

Extrait n°2

**Le trajet des aliments**

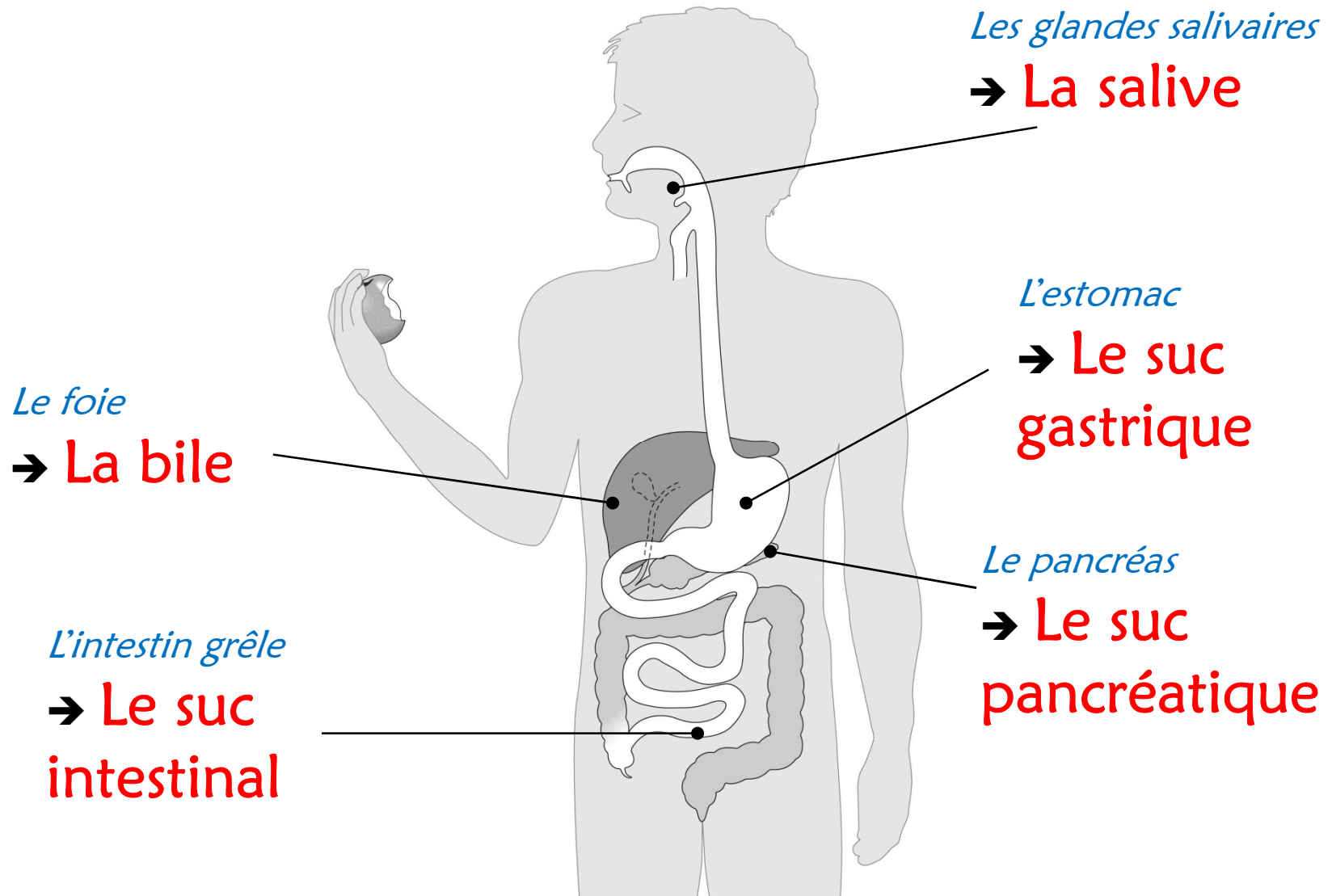
Voici les trois noms que nous avons entendu :

la **salive**, le **suc gastrique**, les **sucs digestifs**.

En fait, tous ces liquides sont des suc digestifs, des liquides qui servent à digérer les aliments.

Nous connaissons donc la **salive** et le **suc gastrique**, mais il en existe d'autres.

# Les sucs digestifs



Nous savons maintenant que les aliments sont digérés par l'action mécanique des dents, ainsi que par l'action chimique des sucs digestifs.

Parmi les sucs digestifs, on trouve : la salive, le suc gastrique, la bile, le suc pancréatique, le suc intestinal.



Nous allons à présent remplir un schéma pour retenir le trajet des aliments dans le corps.

# Schéma de l'appareil digestif

---

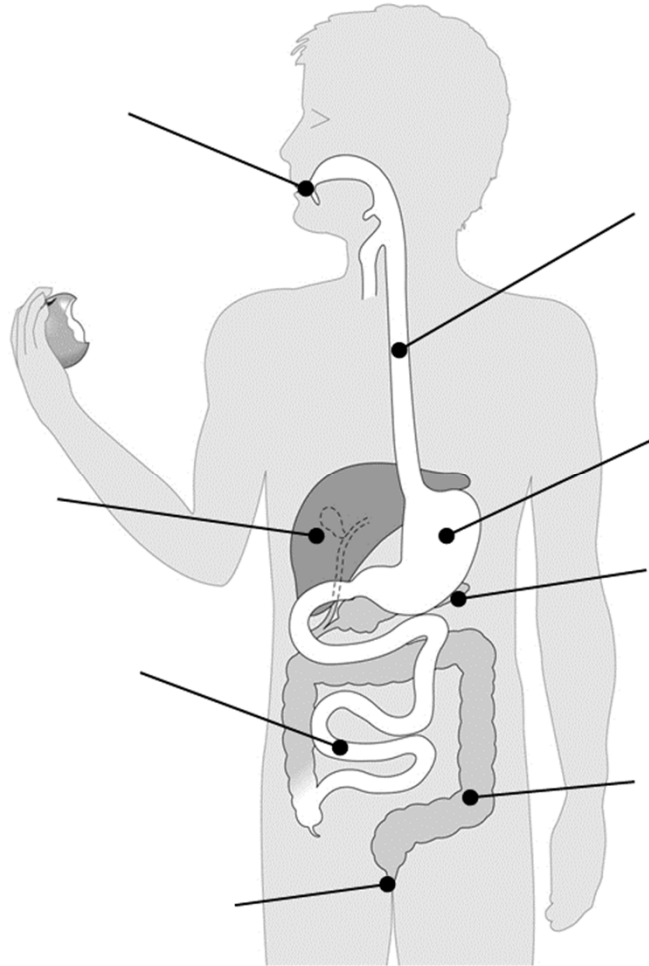


Schéma de l'appareil digestif

# La bouche

---

La bouche

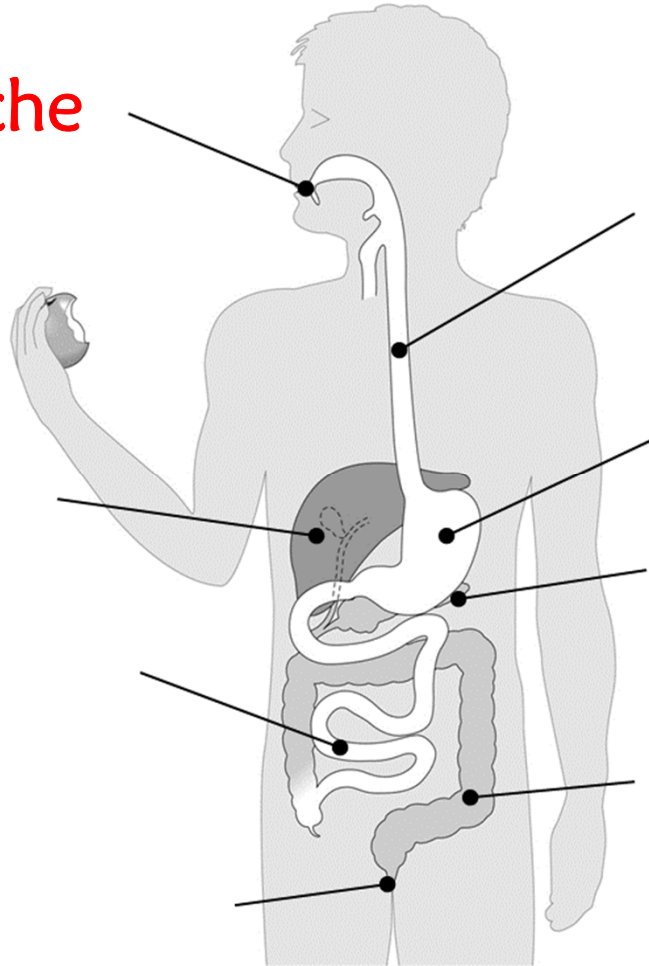


Schéma de l'appareil digestif

# L'œsophage

---

La bouche

L'œsophage

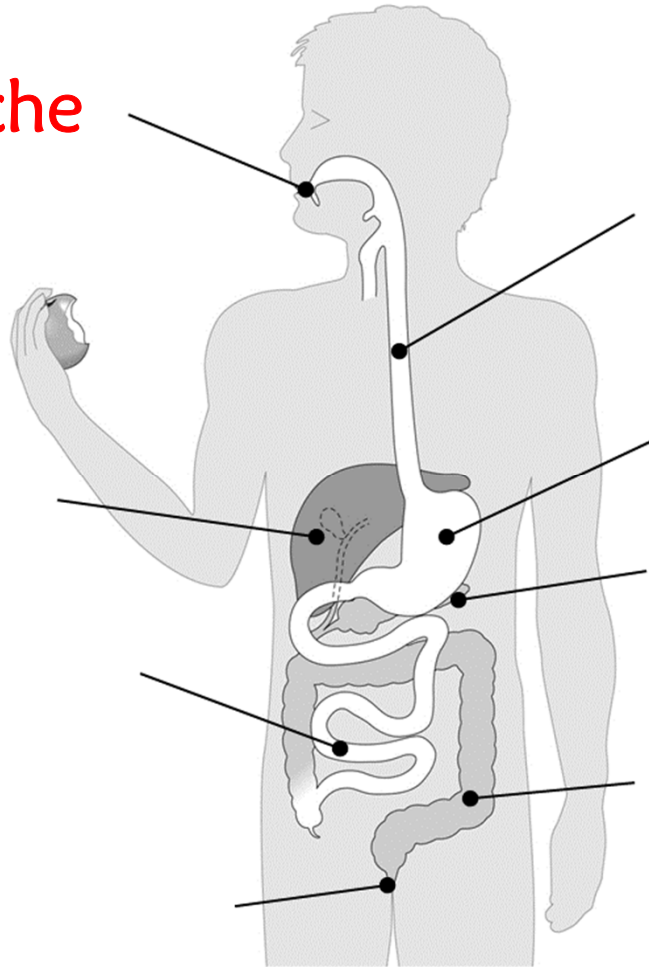


Schéma de l'appareil digestif

# L'estomac

---

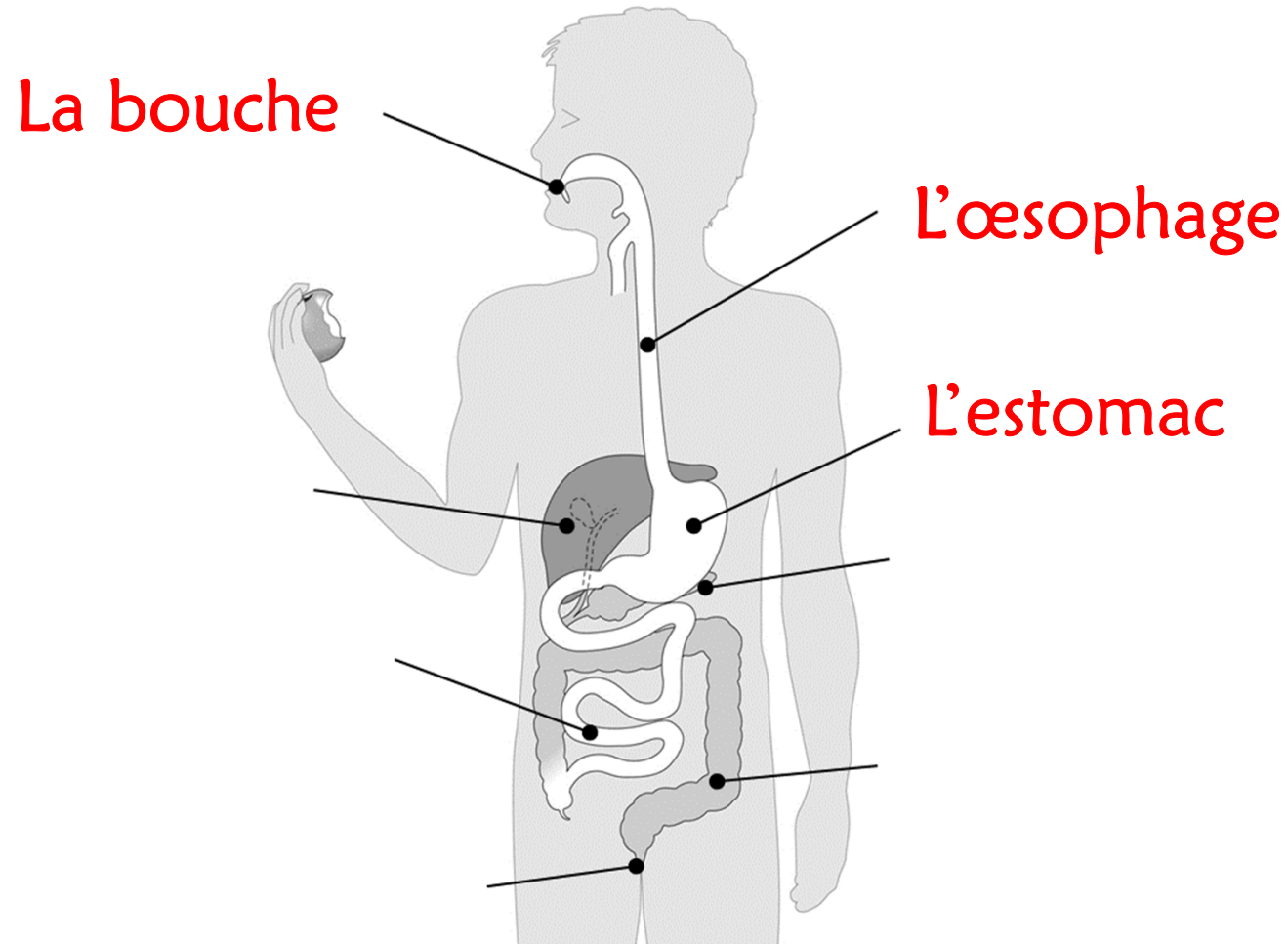


Schéma de l'appareil digestif

# Le foie

---

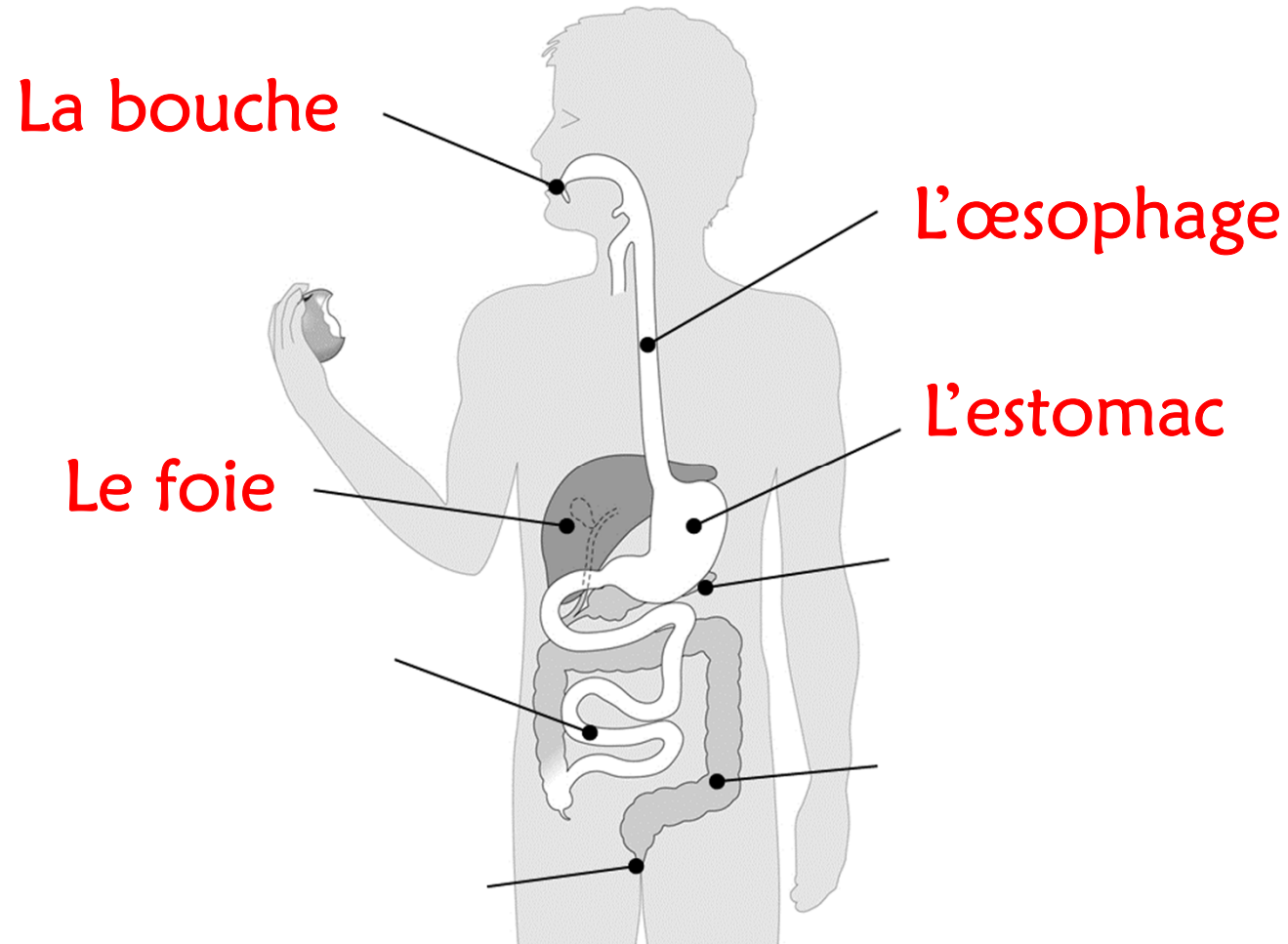


Schéma de l'appareil digestif

# Le pancréas

---

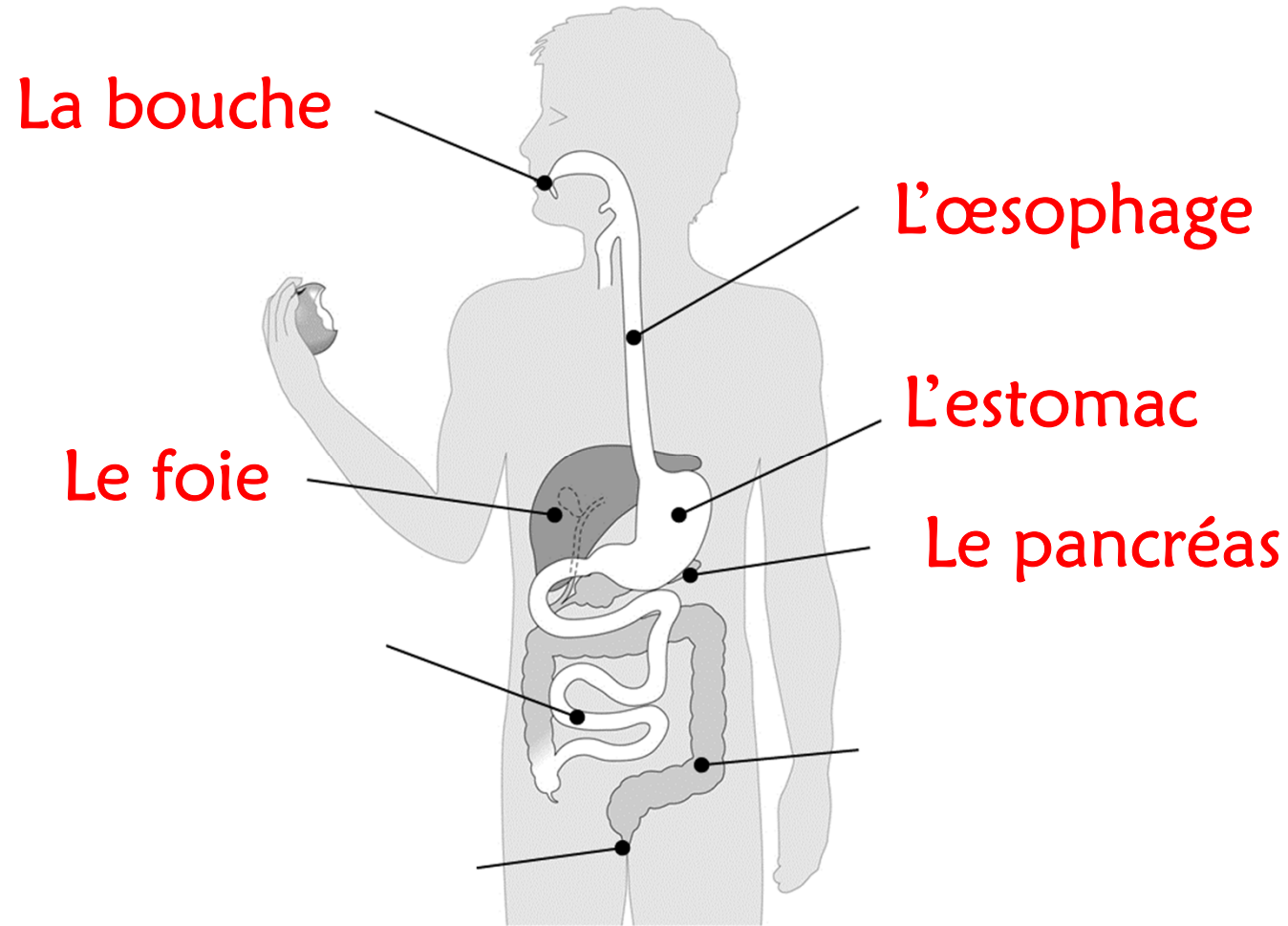


Schéma de l'appareil digestif

# L'intestin grêle

---

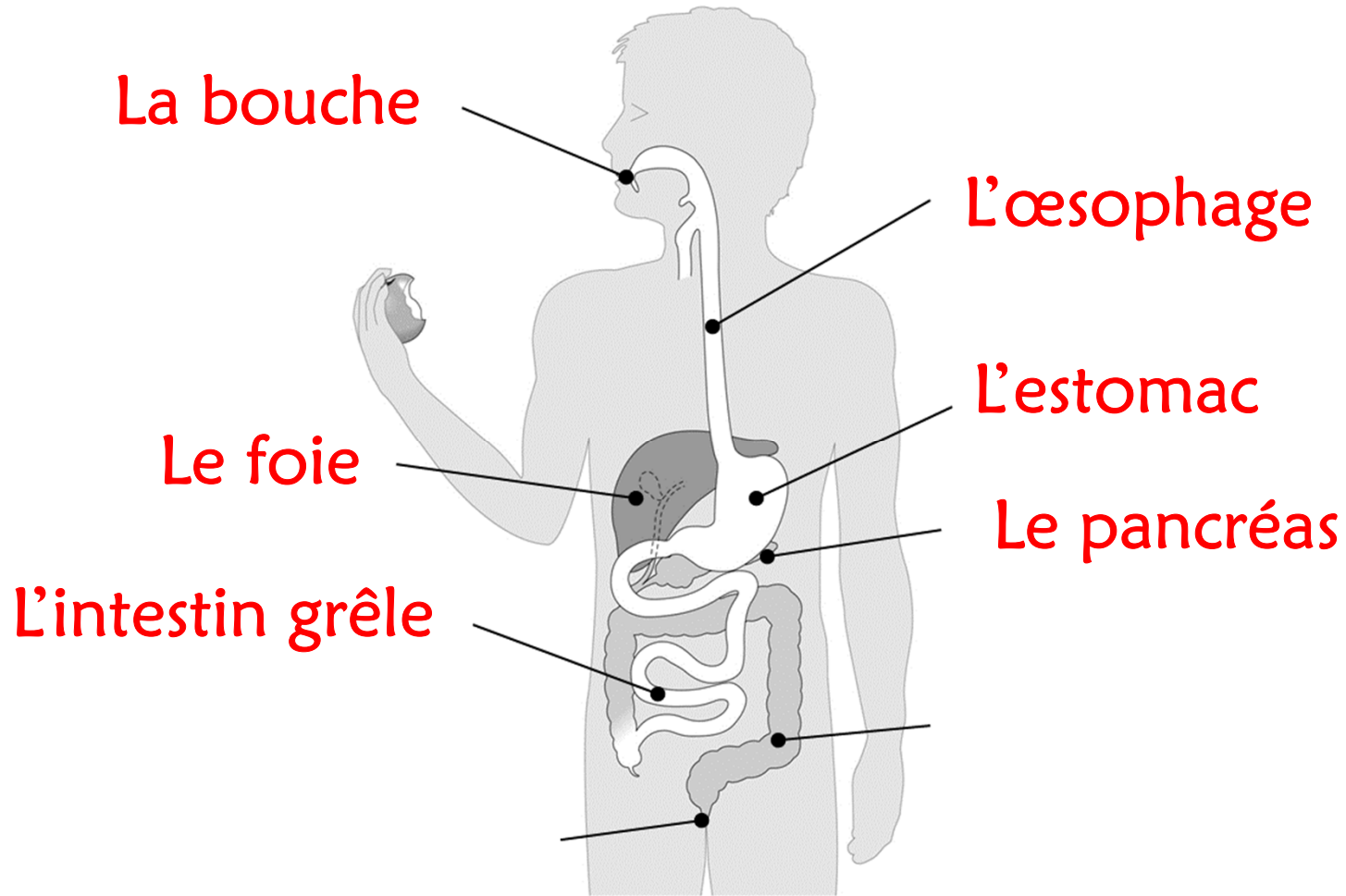


Schéma de l'appareil digestif



# Le gros intestin

---

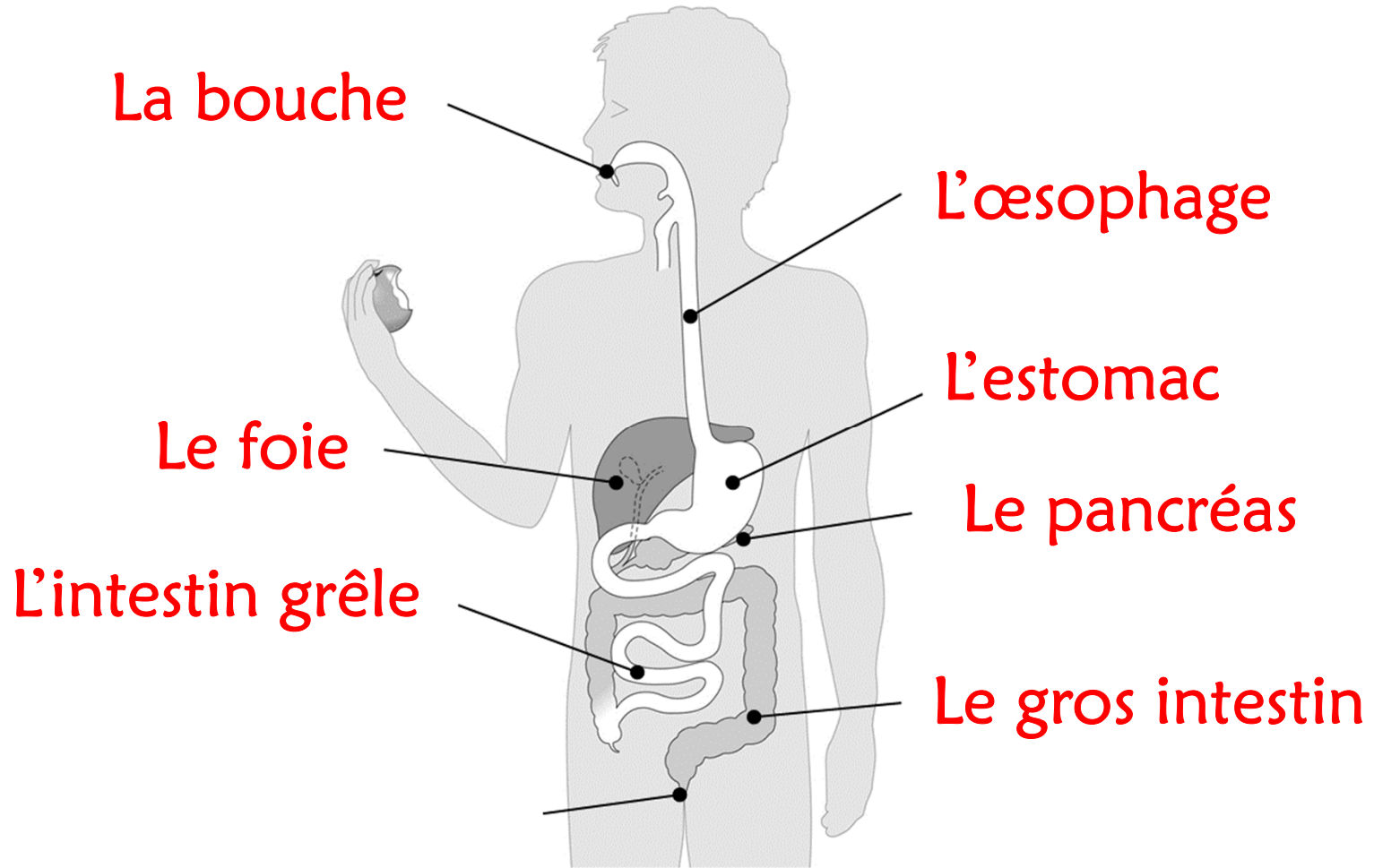


Schéma de l'appareil digestif

# L'anus

---

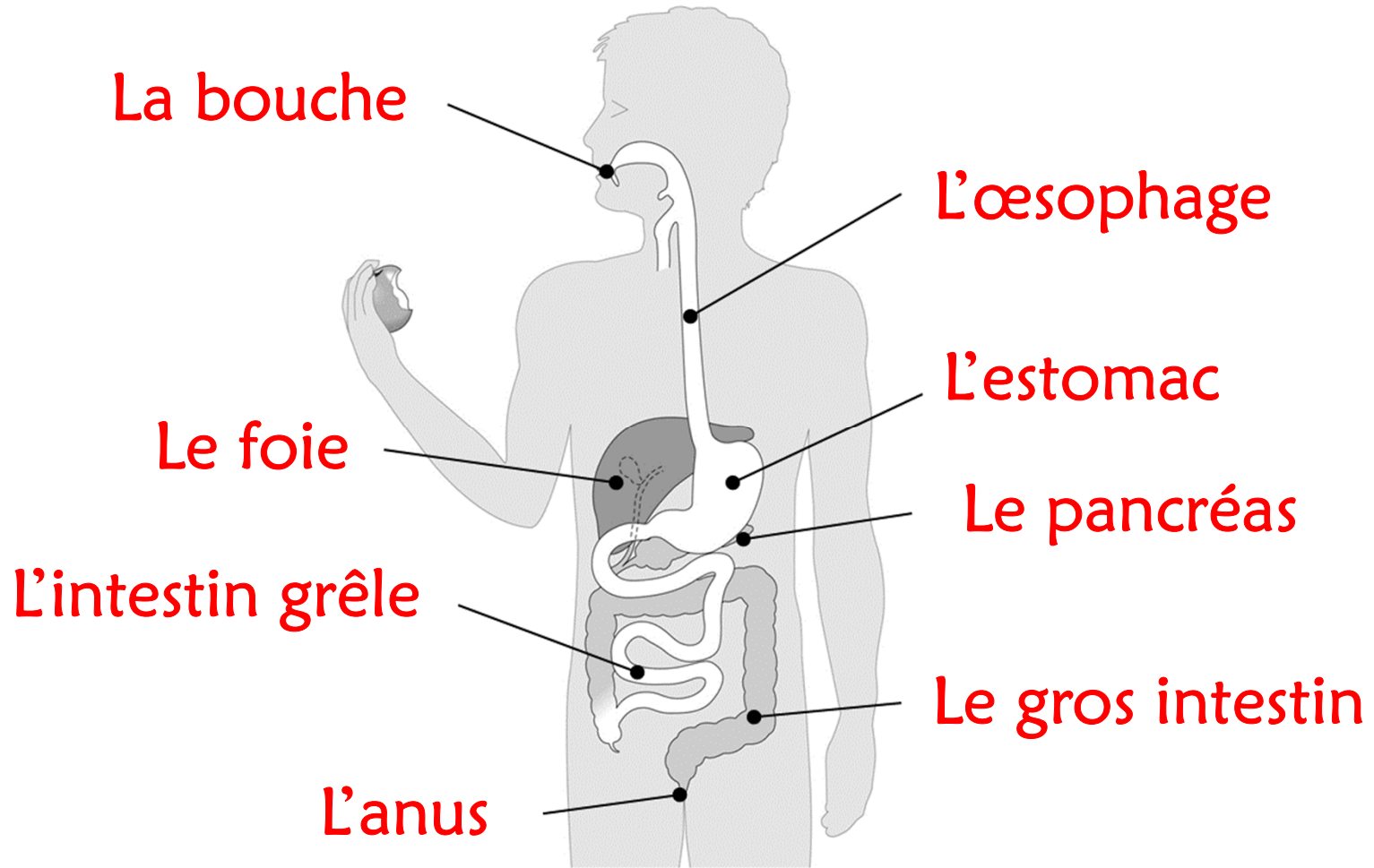


Schéma de l'appareil digestif

Vous êtes maintenant incollables sur la digestion !